

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
31 de Marzo de 2005 (31.03.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/027804 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **A61F 5/08**

VON ARX, S.L. [ES/ES]; Paseo de Validura 220-1, 1a,
E-08031 Barcelona (ES).

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2004/000416

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): **DURAN
VON ARX, Josep** [ES/ES]; Paseo de Validura 220-1, 1a,
E-08031 Barcelona (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:
22 de Septiembre de 2004 (22.09.2004)

(25) Idioma de presentación: español

(74) Mandatario: **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**;
Calle Victor de la Serna, 3-5, E-28016 Madrid (ES).

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200302195
22 de Septiembre de 2003 (22.09.2003) ES

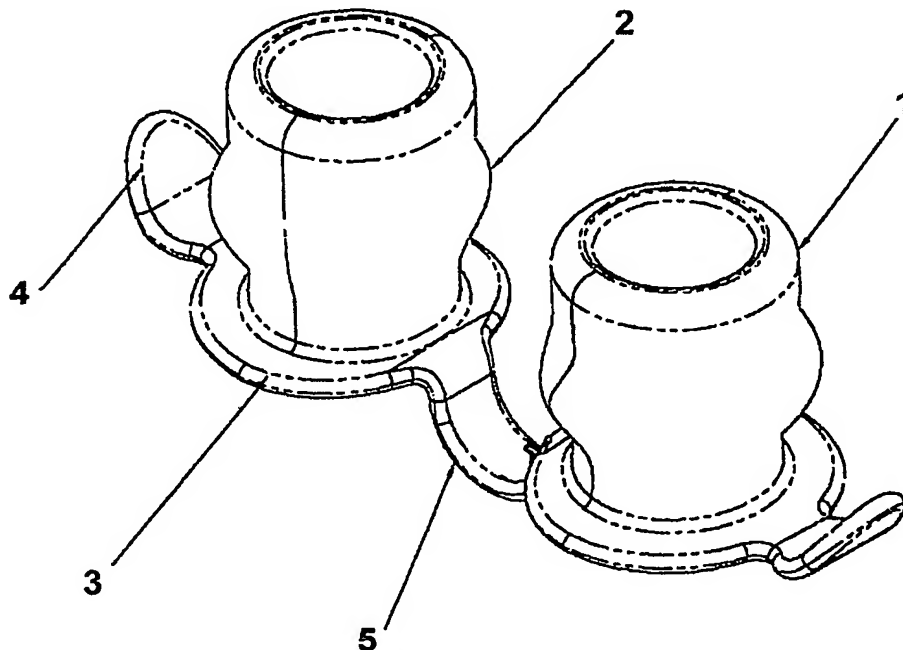
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
INSTITUTE ORTHODONTIC WORLD J.DURAN

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: NASAL STIMULATOR

(54) Título: ESTIMULADOR NASAL



(57) Abstract: The invention relates to a nasal stimulator which is used to dilate and stimulate the elevator muscle of the nose wing. The invention is designed to improve nasal breathing in persons suffering from nasal collapse, who, consequently, breathe mainly through the mouth.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/027804 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaración según la Regla 4.17:

- sobre el derecho del solicitante para solicitar y que le sea concedida una patente (Regla 4.17(ii)) para todas las designaciones

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional
— antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.